Guardall

MANUALE D'INSTALLAZIONE E PROGRAMMAZIONE

INDICE

1 DESCRIZIONE GENERALE 3

2 INSTALLAZIONE 3

3 CARATTERISTICHE PROGRAMMABILI 4

4 INDICAZIONE DELLO STATO DELLA COMUNICAZIONE 5

5 ISTRUZIONI DI PROGRAMMAZIONE 5

6 INSERIMENTO REMOTO 21

7 CONNESSIONE DEL COMUNICATORE 21

8 TABELLE DI PROGRAMMAZIONE 22

9 DIAGRAMMA DI CONNESSIONE 26

1 DESCRIZIONE GENERALE

G8 è una centrale versatile con molteplici opzioni programmabili. Dispone di 8 ingressi di allarme e 3 di segnalazione.

CARATTERISTICHE

- Alimentatore da 1 A.
- Connessione delle tastiere tramite bus 4 fili, fino ad un massimo di 3 tastiere.
- 8 zone interamente programmabili con resistenza di fine linea (3K3).
- Manomissione individuale con resistenze di doppio bilanciamento.
- Comunicatore telefonico digitale
- 3 uscite TX completamente programmabili
- 1 uscita relè per allarme/panico (12 V, 1A)
- Memoria non volatile (nessuna perdita di dati in caso di mancanza completa di alimentazione).
- Tempo di risposta di zona programmabile (globale).
- Programmabile da PC tramite software IDS
- Windows® Compatibile.
- Protezione contro fulmini realizzata tramite soppressori dedicati.
- Orologio giornaliero per l'inserimento automatico della centrale.
- Memoria di 200 eventi con ora e data. (Visibile tramite PC).
- Supporto della funzione di salto di segreteria telefonica e fax. (Richiamata automatica).
- Doppio report verso due centrali di ricezione allarmi.
- Barra di progressione dello stato della comunicazione.

2 INSTALLAZIONE

Fare riferimento al diagramma di connessione riportato sull'ultima pagina di questo manuale.

NOTA:

- Utilizzare una batteria al piombo con capacità minima di 3 Ah – massima di 7 Ah.
- Tutte le zone sono bilanciate con resistenza di fine linea. Utilizzare solamente resistenze del valore di 3300 ohm (se non viene utilizzato il doppio bilanciamento) ed inserirle nella parte terminale del loop di zona.

- Manomissione individuale: utilizzare le resistenze da 12K e 4K7 fonite per realizzare un sistema a doppio bilanciamento con manomissione individuale per ogni zona.
- Se si usa un commutatore chiave od una Unità di Controllo Remota (UCR), connettere una resistenza del valore di 3K3 in serie al contatto.
- Non collegare più di 8 sensori ad infrarossi 2 tastiere, oppure 6 sensori e 3 tastiere alle uscite + 12V .
- Collegare sirena autoalimentate, lampeggiatori, ecc., direttamente ai terminali indicati SIREN.
- Collegare **SEMPRE** il comunicatore telefonico in serie alla linea telefonica e mai parallelo; dovrà anche essere il primo apparecchio collegato alla rete telefonica.
- Collegare trasmettori radio al terminale "+ TX" per radio a + 12V.
- Se si utilizzano le uscite ausiliarie per collegare eventuali lampeggiatori, utilizzare un relè e connettere l'alimentazione al terminale + TX.

3 CARATTERISTICHE PROGRAMMABILI

- Tutte le 8 zone sono completamente programmabili come Ingresso/Uscita, Allarme, Ausiliario, 24 Ore, 24 Ore Silenzioso, Chiave, Incendio.
- Inserimento Istantaneo o Ritardato Ingresso/Uscita con due temporizzazioni programmabili.
- Codice report di ripristino zone programmabile.
- Abilitazione Inserimento rapido.
- Abilitazione Inserimento Parziale.
- Allarme Panico silenzioso od udibile.
- Allarme Istantaneo silenzioso od udibile.
- Temporizzazione sirena programmabile.
- Temporizzazioni di Ingresso ed Uscita programmabili separatamente.
- Temporizzazione variabile della segnalazione di "Assenza Rete".
- Il comunicatore telefonico supporta la maggioranza dei protocolli di comunicazione allarmi con l'aggiunta del Contact ID.
- 3 uscite ausiliarie completamente programmabili per l'utilizzo con Ponti Radio o con dispositivi di segnalazione esterni.

4 Indicazione dello stato della comunicazione

Quando la centrale invia dati verso la Centrale di Ricezione, i LED delle zone presenti sulla tastiera indicheranno il progresso della comunicazione in atto.

Mantenere premuto il tasto 0 fino all'emissione di alcuni beep da parte della tastiera. Premere il tasto 9. I LED "Armed, Ready ed Instant" lampeggeranno assieme ad indicare che ci si trova nella modalità di "indicazione dello stato della comunicazione".

Z1	Standby
Z1 to Z2	Aggancio Linea Telefonica
Z1 to Z3	Composizione Numero
Z1 to Z4	In Attesa del Kiss- on
Z1 to Z5	Invio Dati
Z1 to Z6	In attesa del Kiss – off
Z1 and Z7	Riprova.

5 ISTRUZIONI DI PROGRAMMAZIONE

ATTENZIONE: Per evitare inconvenienti durante la programmazione e l'utilizzo della centrale si consiglia di leggere attentamente il manuale prima di procedere.

5.1 LA TASTIERA

Per tutte le procedure di programmazione, il tasto * (asterisco) agisce come tasto di CONFERMA, mentre il tasto # (cancelletto) agisce come tasto CANCELLA. Il tasto # viene anche utilizzato per uscire dal modo Programmazione. Se si commette un errore o si inserisce un dato non valido la tastiera emetterà 3 beep. Tutti i valori delle locazioni di programmazione verranno indicati tramite i LED di zona sulla tastiera in formato binario.(Fare riferimento alla tabella sottostante).

TABELLA BINARIA					
1 = LED zona ON 0 = LED zona OFF					
Dec.	Hex.	Zona 4	Zona 3	Zona 2	Zona 1
0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1
2	2	0	0	1	0
3	3	0	0	1	1
4	4	0	1	0	0
5	5	0	1	0	1
6	6	0	1	1	0
7	7	0	1	1	1
8	8	1	0	0	0
9	9	1	0	0	1
10	A	1	0	1	0
11	B	1	0	1	1
12	C	1	1	0	0
13	D	1	1	0	1
14	E	1	1	1	0
15	F	1	1	1	1

5.2 ENTRARE IN MODALITA' PROGRAMMAZIONE

1. Assicurarsi che la centrale non sia inserita.
2. Premere il tasto # seguito dal codice PIN Tecnico (il PIN Tecnico di fabbrica – default – è 9999).
3. Se viene inserito il codice corretto, il LED verde "Ready" inizierà a lampeggiare.
4. Premere il tasto *.
5. Inserire il numero della locazione di programma che si vuole sostituire.
6. Premere il tasto *.
7. Il contenuto della locazione selezionata verrà mostrata in forma binaria tramite i LED di tastiera.
8. Per sostituire il valore della locazione selezionata inserire il nuovo valore seguito dal tasto *.
9. Il buzzer emetterà un lungo beep ad indicare che il dato è stato memorizzato.
10. Ripetere i passi da 5 a 8 fino a quando tutte le locazioni sono state programmate.

11. Per uscire dalla modalità di programmazione premere il tasto #.
12. Il LED READY terminerà di lampeggiare.

Nota: Se viene inserito un dato non corretto la tastiera emetterà 3 beep.

5.3 DESCRIZIONE DELLE LOCAZIONI DI PROGRAMMAZIONE

LOCAZIONE 0: Ripristino Valori di Fabbrica (DEFAULT).

Inserire il valore 0 per ripristinare **TUTTE** le locazioni ai valori di fabbrica.
Inserire il valore 1 per ripristinare il codice utente principale (1234), senza per questo alterare il resto della programmazione.
Lo switch SW1 posto sotto il comunicatore permette di eseguire il default della centrale similmente alla locazione 0.
Disalimentare completamente la centrale e mantenendo premuto il tasto SW1 rialimentare la centrale. Essa sarà così riportata alla programmazione di fabbrica.

LOCAZIONI 1 - 8: Programmmazione Zone

Le locazioni di programmazione da 1 a 8 definiscono la funzione che verrà assunta dalle zone della centrale. Ogni zona potrà essere programmata per funzionare in 8 differenti modi. La tabella sottostante indica il valore di fabbrica assunto da ciascuna zona.

PROGRAMMAZIONE ZONE			
LOCAZIONE	**ZONA**	**DEFAULT**	**TIPOLOGIA ZONA**
1	1	1	INGRESSO/USCITA
2	2	2	VIA D'USCITA
3	3	4	ALLARME
4	4	4	ALLARME
5	5	4	ALLARME
6	6	4	ALLARME
7	7	4	ALLARME
8	8	3	24 ORE

Nota: le manomissioni coperchio e sirena vanno collegate in serie alla zona 24 ORE (default zona 8).

TABELLA PROGRAMMAZIONE ZONE		
VALORE	**TIPOLOGIA ZONA**	**DESCRIZIONE**
1	INGRESSO/ USCITA PRIMARIO	Un punto Ing./Usc. viene ignorato durante il ritardo di uscita. La violazione di questo tipo di punto a sistema inserito fa iniziare il ritardo d'ingresso. Se durante il ritardo d'uscita il punto non viene attivato, la centrale si inserirà in modo Parziale.
2	VIA D'USCITA	La violazione di questo tipo di punto verrà ignorata durante il ritardo Ing/Usc. (Ciò permette all'utente di entrare/uscire tramite punti Via d'Uscita).
3	24 ORE	La violazione di un punto 24 ORE causerà un allarme sia ad impianto inserito che disinserito.
4	ALLARME	Se la centrale è inserita, la violazione di un punto allarme causerà un allarme immediato. Ad impianto disinserito, l'attivazione di questo tipo di punto verrà ignorata.
5	INS. REMOTO	L'attivazione di questo tipo di punto causerà l'inserimento Totale della centrale. Utilizzare un contatto momentaneo, non stabile.
6	24 ORE SILENZIOSO	La violazione di un punto 24 ORE causerà un allarme sia ad impianto inserito che disinserito. La sirena non verrà comunque attivata. L'allarme verrà registrato nella memoria eventi.
7	AUSILIARIO	Se la centrale è inserita, la violazione di questo tipo di punto causerà la registrazione di una condizione di allarme in memoria eventi. Ad impianto disinserito il punto verrà ignorato.
8	INGRESSO/ USCITA SECONDARIO	Ing/Usc che utilizza un tempo di Ingresso/Uscita diverso dal primario. Utilizzabile quando necessitano due temporizzazioni differenti su 2 zone Ing/Usc.
10	INCENDIO	Un punto Incendio attiverà la sirena, uscite dedicate per segnalazione e Reset.

LOCAZIONE 9: Selezione Inserimento Istantaneo o Ritardato.

0/1 Abilitato: Solamente le zone Allarme dovranno essere a riposo durante l'inserimento.

2 Abilitato : Zone Allarme e Uscita dovranno essere a riposo.

3 Abilitato : Zone Allarme, Uscita e Via d'uscita dovranno essere a riposo.
4 Disabilitato : Nessun ritardo Ingresso/Uscita. (Inserimento Istantaneo.)

LOCAZIONE 10: Ritardo d'Ingresso Secondario

Programmazione del ritardo d'ingresso secondario secondo la tabella utilizzata per la locazione 17.

LOCATION 11: Manomissione Individuale

0 Disabilitata
1 Abilitata (Default)

Nota: Se abilitata, utilizzare il collegamento a doppio bilanciamento.

LOCAZIONE 12: Selezione Inserimento Rapido

0 Abilitato (default)
1 Disabilitato

Quest'opzione permette all'utente di inserire la centrale mantenendo premuto il tasto 1 per 2 secondi fino al beep della tastiera.

NOTA: Per dotare la centrale di un ingresso di manomissione, programmare una zona come 24 ORE e collegarvi tutte le segnalazioni di manomissione.

LOCAZIONE 13: Opzioni Inserimento Parziale

VAL	OPZIONI
0	La centrale inserirà automaticamente in Parziale (STAY) se l'utente non attiverà il punto Ingresso/Uscita. In questo modo l'utente potrà accedere ad alcune zone preprogrammate anche a centrale inserita.
1	La centrale si inserirà in modo Totale (AWAY) anche se non verrà attivato il punto Ingresso/Uscita. La modalità d'inserimento Parziale Rapido verrà disabilitata.
2	La centrale potrà essere inserita in Parziale (STAY) mantenendo premuto il tasto 5, ma si inserirà sempre in Totale (AWAY) se non verrà premuto il tasto 5.

LOCATION 14: Opzione Panico Silenzioso

0 Abilitazione sirena in allarme Panico (default).
1 Sirena disabilitata in allarme Panico (Panico Silenzioso).

LOCAZIONE 15: Opzione Allarme Silenzioso

0 sirena abilitata in condizione di allarme (default)
1 Sirena disabilitata (Allarme Silenzioso).

LOCAZIONE 16: Beep sirena in inserimento/disinserimento

0 Disabilitato (default)
1 Abilitato

Quest'opzione permette di confermare all'utente che l'impianto è stato inserito/disinserito tramite un breve beep da parte della sirena in inserimento e e 2 beep brevi per il disinserimento.

Nota: La sirena non emetterà nessun beep durante l'inserimento parziale.

LOCAZIONE17: Temporizzazione Sirena

Il valore di default è "7" che corrisponde ad un minimo di 3 minuti. Per modificare questo tempo selezionare l'appropriato valore dalla tabella sottostante.

TABELLA TEMPORIZZAZIONE SIRENA			
VALORE	**TEMPO**	**VALORE**	**TEMPO**
0	0.25 sec.	8	4 min.
1	10 sec.	9	5 min.
2	20 sec.	10	10 min.
3	30 sec.	11	15 min.
4	45 sec.	12	18 min.
5	1 min.	13	21 min.
6	2 min.	14	24 min.
7 (default)	3 min.	15	27 min.

Questa tabella si applica per le locazioni 10,18, 20.

LOCAZIONE 18: Ritardo d'Uscita

Utilizzare la tabella soprastante.
(Come per la locazione 17 – default 30 secondi).

LOCAZIONE 19: Temporizzazione dell'Indicazione di Assenza Rete

VALORE	RITARDO	VALORE	RITARDO
0	1 min.	8	9 min.
1	2 min.	9	10 min. (Default)
2	3 min.	10	11 min.
3	4 min.	11	12 min.
4	5 min.	12	13 min.
5	6 min.	13	14 min.
6	7 min.	14	15 min.
7	8 min.	15	16 min.

LOCAZIONE 20: Ritardo d'Ingresso Primario

Inserire il valore desiderato per la temporizzazione di Ingresso/Uscita primaria secondo la tabella 17. (Default 30 secondi).

LOCAZIONE 21: Abilitazione/Disabilitazione Pulsante Reset

Inserire il valore 10 per disabilitare il pulsante di Reset.
Inserire il valore 15 per abilitare il pulsante di Reset (default)

Attenzione: Una volta che il pulsante di Reset viene disabilitato, non è possibile riportare a default la centrale tramite un reset hardware. La centrale potrà essere riportata a default tramite un codice Tecnico valido. Accertarsi che il codice Tecnico inserito sia corretto prima di disabilitare il pulsante.

LOCAZIONI 22 - 38: Programmazione Uscite Ausiliarie

Queste locazioni di programmazione controllano lo stato delle 3 uscite ausiliarie. Queste possono essere utilizzate per controllare un trasmettitore radio, un combinatore telefonico, ecc.

Nota 1: Le uscite LAMPEGGIANTE e RESET INCENDIO potranno essere programmate solamente con valore 0, 1, 2, 3.

Nota 2: Per l'utilizzo di lampeggianti, sensori fumo od altri dispositivi che richiedono alimentazione, si dovrà utilizzare un'interfaccia a relè connessa ad un'uscita ausiliaria.

TABELLA LOCAZIONI USCITE AUSILIARIE			
LOCAZIONE	**USCITA**	**VALORE DEFAULT**	**AZIONE**
22	ALLARME	2	AUX 2 IMPULSIVO
23	PANICO	1	AUX 1 IMPULSIVO
24	BASSA BATTERIA	0	DISABILITATO
25	TEST 24 ORE	0	DISABILITATO
26	COERCIZIONE	1	AUX 1 IMPULSIVO
27	ASSENZA RETE	0	DISABILITATO
28	CHIUSO	6	AUX 3 ALTO
29	APERTO	9	AUX 3 BASSO
30	RIPRISTINO RETE	0	DISABILITATO

31	CANCELLA	0	DISABILITATO
32	INCENDIO	0	DISABILITATO
33	EMERGENZA MEDICA	0	DISABILITATO
34	LAMPEGGIANTE	0	DISABILITATO
35	MANOMISSIONE	0	DISABILITATO
36	24 ORE SILENZIOSO	0	DISABILITATO
37	RESET INCENDIO	0	DISABILITATO
38	CHIME	0	DISABILITATO

TABELLA CONDIZIONI USCITE AUX		
VALORE	**CONDIZIONE DELLE USCITE AUX**	
0	NESSUN USCITA	
1	AUX 1 IMPULSIVA	
2	AUX 2 IMPULSIVA	
3	AUX 3 IMPULSIVA	
4	COMMUTA AUX 1 ALTA	12 V
5	COMMUTA AUX 2 ALTA	12 V
6	COMMUTA AUX 3 ALTA	12 V
7	COMMUTA AUX 1 BASSA	0 V
8	COMMUTA AUX 2 BASSA	0 V
9	COMMUTA AUX 3 BASSA	0 V

Nota 1: L'uscita impulsiva ha una durata di 2 secondi.

Nota 2: Qualsiasi condizione potrà essere assegnata a qualsiasi uscita. Il Tecnico potrà scegliere tra 3 stati delle uscite:

1. L'uscita sarà mantenuta alta per 2 secondi.
2. L'uscita sarà mantenuta alta.
3. L'uscita sarà mantenuta bassa.

Esempio di programmazione: Programmare l'uscita AUX1 per riportare la segnalazione di "aperto" e "chiuso" con aperto ALTO e chiuso BASSO.

- Inserire il valore "4" nella locazione 28 ed il valore "7" nella locazione 29.

39 - 41 LOCAZIONI LIBERE

LOCAZIONE 42: Selezione chiamata a Toni od Impulsi

La centrale può essere programmata per chiamare 2 numeri telefonici che agiscono come uno solo. (Colonna Entrambi).
Ciò significa che la centrale chiamerà il primario (Loc. 48-63) seguito immediatamente dal secondario (Loc. 64-79).

I codici di report potranno essere inviati solamente ad una centrale di ricezione allarmi (quale delle due risponde per prima), oppure per riportare tutti i codici ad entrambe le centrali di ricezione allarme.
I singoli numeri possono essere impostati per effettuare chiamate a toni od impulsi.

Inserire il valore appropriato facendo riferimento alla tabella sottostante.

Valore	Entrambi	Chiamata	Modalità
0	-	Singola	Impulsi
1	-	Singola	Toni
2	-	Doppia	Impulsi
3	-	Doppia	Toni
4	✓	Singola	Impulsi
5	✓	Singola	Toni

LOCAZIONI 43 - 46: Codice ID Comunicatore

In queste locazioni andrà inserito il codice ID del Comunicatore.

Prendere nota delle seguenti informazioni:

- Se viene selezionato il formato Sescoa Superfast il codice ID non dovrà essere maggiore di 3374. Questo formato non supporta ID con valore superiore.
- Il codice ID dovrà essere composto da 4 cifre.
- Qualsiasi numero inferiore a 4 cifre dovrà essere preceduto da "10".
- Nelle locazioni da 43 a 46 dovrà essere inserito uno "0" al posto del numero "10".

Esempio: Il codice desiderato ha valore 14 (0014).

1. Inserire 10 nella locazione 43.
2. Inserire 10 nella locazione 44.
3. Inserire 1 nella locazione 45.

4. Inserire 4 nella locazione 46.

LOCAZIONE 47: Formato di Trasmissione del Comunicatore

Il valore inserito nella locazione 47 permette di selezionare il formato di comunicazione. Selezionare dalla seguente tabella il formato di trasmissione verso la centrale di ricezione allarmi. Il formato di default è Ademco. Durante la comunicazione il LED verde sulla scheda del comunicatore rimarrà acceso. La tastiera emetterà un beep, se la comunicazione verso la centrale di ricezione è andata a buon fine.

Nota: Se viene selezionato il formato Contact ID, tutti i codici di report verranno portati a valore nullo (FF). Codici specifici possono essere disabilitati impostando il valore 0.

TABELLA FORMATO COMUNICATORE		
TRASMISSIONE = TX		
HANDSHAKE = HS		
EXTEND HEX CAPABILITY = HEX		
IMPULSI PER SECONDO = PPS		
VALORE	**FORMATO**	**DESCRIZIONE**
0	SESCOA SUPERFAST	1.8kHz Tx, 2.3kHz H/S
1	ADEMCO EXPRESS	DUALTONE H/S, DTMF
2	FBI 4x2 (NO PARITY)	1.8kHz Tx, 2.3kHz H/S, 20PPS
3	FBI 4x2 (PARITY)	1.8kHz Tx, 2.3kHz H/S, 40PPS
4	SESCOA /FRANKLIN FAST	1.8kHz Tx, 2.3kHz H/S, 20PPS
5	SILENT KNIGHT 4x2 FAST	1.9kHz Tx, 1.4kHz H/S, 20PPS
6	CONTACT–ID	Dual Tone H/S, DTMF
7	DOMESTIC REPORTING	1.8kHz Tx, BLIND, 20PPS
8	PAGER FORMAT	BLIND, DTMF

Nota: Con il **Pager Format** ogni digit di terminazione dovrà essere programmato nelle locazioni 142 e 143. Inserire "11" per * e "12" per #. Uno "0" in queste locazioni verrà ignorato.

Nota: Quando si utilizzano i formati **Domestic Reporting** o **Pager Format** il numero verrà chiamato ed i dati inviati per tutti i tentativi impostati.

Nota: Per i collegamenti verso centrali di ricezione italiane selezionare le opzioni 1 e 6 che corrispondono ai formati Ademco Express e Contact ID.

LOCAZIONI 48 - 63: Numero Telefonico Primario

Nota: Durante la programmazione delle locazioni da 48 a 79 osservare le seguenti regole:

- Per comporre lo 0 inserire 10 nella locazione.
- Per terminare un numero telefonico inerire 0 nella locazione.

Queste locazioni contengono il numero telefonico primario, composto da un massimo di 16 cifre. Inserendo il valore 15 nella rispettiva locazione si potrà aggiungere un ritardo di 4 secondi in qualsiasi punto.

LOCAZIONI 64 - 79: Numero Telefonico Secondario

Queste locazioni contengono il numero telefonico secondario che potrà avere una lunghezza massima di 16 caratteri.

LOCAZIONI 80 - 116: Codici Report Comunicatore

Se la centrale ha come formato di trasmissione Contact ID, non è necessario programmare nessun codice di report. Tutti i codici verranno riportati automaticamente – programmare "0" nelle locazioni di codice che non sono richieste. Se si desidera che la violazione delle zone sia riportata semplicemente come "Furto" per esempio, inserire il valore appropriato dalla tabella sottostante nella locazione del report di zona. Assicurarsi di aver impostato il Contact ID nella locazione 47 prima di inserire questi valori.

VALORE	TRASMESSO COME
10	Furto
1	Perimetrale
2	Interno
3	24 Ore
4	Ingresso/Uscita
5	Giorno/Notte
6	Esterno
7	Manomissione

Nota: Per disabilitare qualsiasi codice della lista sottostante, inserire il valore "0" nelle 2 locazioni di programmazione.

Per tutte le locazioni da 80 a 116 inserire il valore **10** per riportare un valore **0.**

Lista dei Codici report del Comunicatore:

LOCAZIONE	DESCRIZIONE
80 - 81	Coercizione
82 - 83	Panico da Tastiera
84 - 85	Manomissione da Tastiera
86 - 87	Zona 1
88 - 89	Zona 2
90 - 91	Zona 3
92 - 93	Zona 4
94 - 95	Zona 5
96 - 97	Zona 6
98 - 99	Zona 7
100 - 101	Zone 8
102 - 103	Assenza Rete
104 - 105	Ripristino Rete
106 - 107	Bassa Batteria
108	Chiuso & Inserimento Totale
109	Aperto
110	Chiuso & Inserimento Parziale (Codice a singolo digit. Il secondo digit è aggiunto automaticamente dalla centrale.)
111 - 112	Test 24 Ore
113 - 114	Incendio (da tastiera)
115 - 116	Emergenza Medico (da tastiera)
117	Esclusione Zona
118	Manomissione zona (Secondo digit aggiunto automaticamente dalla centrale.)
119	Numero tentativi Allarme Raggiunto
120 – 121	Cancella

122 Ripristino Zone

LOCAZIONI 122 - 124: NON UTILIZZATE

LOCAZIONI 125: Numero Tentativi di Chiamata

Determina il numero massimo di tentativi di chiamata che la centrale eseguirà verso il centro di ricezione allarmi.

Nota: Inserire 0 per disabilitare il comunicatore.

LOCAZIONI 126 - 129: Codice Tecnico.

E' il codice utilizzato dal Tecnico per entrare in modalità programmazione. Il valore di default è 9999. Questo valore può essere sostituito inserendo un nuovo codice a 4 cifre.

Inserendo un numero da 10 a 15 in ognuna di queste locazioni verrà eliminata la possibilità di entrare in modalità programmazione tramite tastiera. In questo caso la programmazione della centrale potrà avvenire solamente tramite il software di programmazione.

LOCAZIONE 130: NON UTILIZZATA

LOCAZIONE 131: Beep Avvertimento Guasti

Qualora si verificasse una condizione di Assenza Rete o Bassa Batteria, la centrale potrà essere programmata per emettere un beep continuo tramite il cicalino in tastiera per indicare il guasto. La segnalazione potrà essere cancellata premendo il tasto #.

La tastiera può essere programmata per emettere un beep per indicare che la chiamata verso la centrale di ricezione allarmi è andata a buon fine.

Inserire il valore appropriato secondo la tabella seguente.

Valore	Guasto	Comunicatore
0	-	-
1	✓	-
2	-	✓
3	✓	✓

LOCAZIONE 132: Numero di Tentativi di Allarme.

Determina il numero di volte che una zona potrà generare allarme durante un ciclo di "Inserito", prima che venga esclusa \automaticamente dalla centrale. Il conteggio sarà il doppio del valore inserito nella locazione (max 15). Il valore di default è 0 (nessuna esclusione).

LOCAZIONE 133 : Tempo di Risposta del Loop di Zona.

0	100ms (default)
1	12ms
2	24ms
..	(ogni numero incrementa di 12 ms)
15	180ms

LOCAZIONI 134 – 137: NON UTILIZZATE

LOCAZIONI 138: Intervallo Test Comunicatore.

Impostazione del numero di giorni intercorrente tra un test comunicatore ed il successivo. (fino a 15 giorni).
Es. 0 – test ogni 24 ore.
1 – test ogni 48 ore..
3 – test ogni 72 ore.

LOCAZIONE 139: NON UTILIZZATA.

LOCAZIONE 140: Numero di squilli (Salto Segreteria).

Impostazione del numero di squilli dopo i quali il comunicatore della centrale risponderà alla chiamata. (default 15 squilli).

Il Salto Segreteria/Fax è una funzione molto utile quando si tenta di connettersi verso una centrale di allarme che condivide la linea telefonica con altri dispositivi quali fax e segreterie. Chiamare la centrale e riagganciare la linea prima di 3 squilli. Richiamare la centrale nuovamente entro 1 minuto. La centrale risponderà alla chiamata nuovamente al primo squillo.

Per disabilitare il salto segreteria, inserire un numero inferiore a 15 in questa locazione.

LOCAZIONI 141 - 157: NON UTILIZZATE

LOCAZIONE 158: Ritardo Trasmissione dopo Handshake.

Imposta il periodo di attesa da parte della centrale prima di iniziare l'invio dei dati (dopo aver ricevuto il tono di Kiss-on).Quest'opzione permette di impostare il comunicatore in modo tale da poter operare con un vasto numero di ricevitori di allarme. Il valore impostato in questa locazione è un multiplo di 100 MS, p.e. un valore di 3 = 300 ms

Attenzione: Il valore "0" (default) forza la centrale ad operare con un ritardo di 300 ms.

LOCAZIONE 800: Impostazione Orologio

Impostazione dell'orologio interno in ore e minuti. Inserire 4 cifre per ore e minuti, p.e. inserire 0915 per impostare l'ora alle 9:15 a.m.

Per impostare l'orologio entrare in programmazione (par. 5.2) ed andare alla locazione 800. Inserire ora e minuti. Uscire dalla programmazione. (#9999*800*0915*(beep lungo)#).

LOCAZIONE 801: Test Giornaliero Comunicatore.

Impostazione Ora test giornaliero del comunicatore. Inserire 4 cifre per ore e minuti. (Fare riferimento alla locazione 800 per dettagli).

LOCAZIONE 802: Ora Inserimento Automatico

Imposta l'ora in cui avverrà l'inserimento automatico della centrale (se abilitato). Inserire 4 cifre per ora e minuti. (Fare riferimento alla locazione 800 per dettagli).

Disabilitare l'autoinserimento inserendo un tempo non valido per esempio 9999.

6 COME UTILIZZARE L'INSERIMENTO REMOTO O L'UNITA' DI CONTROLLO REMOTA – UCR.

Ad ogni zona possono essere connessi dei commutatori od unità remote ad azione impulsiva. (Vedere il diagramma di connessione riportato sul retro del manuale – utilizzare il commutatore od UCR in sostituzione di un contatto magnetico). Il commutatore od UCR dovranno essere connessi alla centrale tramite una resistenza del valore di 3300 ohm.

Nota 1: La commutazione dovrà essere momentanea e non On/Off. L'UCR dovrà generare solamente un impulso.

Nota 2: Programmare la zona come "Ins. Remoto".

Nota 3: La centrale si inserirà istantaneamente, senza attendere nessun ritardo Ingresso/Uscita.

7 CONNESSIONE DEL COMUNICATORE

Fare riferimento al diagramma di connessione riportato nel retro di copertina. Il comunicatore integra una protezione contro i fulmini ed i transienti indotti da essi. Connettere il comunicatore a TERRA mediante l'apposito morsetto, altrimenti la protezione dai fulmini risulterà inefficace ed il comunicatore e la centrale potrebbero danneggiarsi.

8 TABELLA DI PROGRAMMAZIONE

LOC.	DESCRIZIONE	VALORE	DEFAULT	VALORE
0	RIPRISTINO VALORI DI		INSERIRE 0 PER	
1	TIPO ZONA 1		INGRESSO/USCITA	1
2	TIPO ZONA 2		VIA D'USCITA	2
3	TIPO ZONA 3		ALLARME	4
4	TIPO ZONA 4		ALLARME	4
5	TIPO ZONA 5		ALLARME	4
6	TIPO ZONA 6		ALLARME	4
7	TIPO ZONA 7		ALLARME	4
8	TIPO ZONA 8		24 ORE	3
9	INS.		RITARDATO	0
10	RITARDO INGRESSO		1 MIN	5
11	MANOMISSIONE		DISABILITATA	0
12	ABILITAZIONE INS. RAPIDO		ABILITATO	0
13	OPZIONI INS. PARZIALE		INS. PARZIALE	0
14	ALLARME PANICO		ABILITATO	0
15	ALLARME SILENZIOSO		DISABILITATO	0
16	BEEP SIRENA INS./DIS.		NESSUN BEEP	0
17	TEMPORIZZAZIONESIRENA		2 MINUTI	6
18	RITARDO USCITA		30 SECONDI	3
19	TEMP. RITARDO ASSENZA		2 MINUTI	1
20	RITARDO INGRESSO		30 SECONDI	3
21	ABIL. PULSANTE RESET		ABILITATO	15
22	TX ALLARME		AUX 2 IMPULSIVO	2
23	TX PANICO		AUX 1 IMPULSIVO	1
24	TX BASSA BATTERIA		DISABILITATO	0
25	TX TEST COM. 24 ORE		DISABILITATO	0
26	TXCOERCIZIONE		AUX 1 IMPULSIVO	1
27	TX ASSENZA RETE		DISABILITATO	0
28	TX CHIUSO&INS.TOTALE		AUX 3 ALTA	6
29	TX APERTO		AUX 3 BASSA	9
30	TX RIPRISTINO RETE		DISABILITATO	0
31	TX CANCELLA		DISABILITATO	0
32	TX INCENDIO		DISABILITATO	0
33	TX EMERGENZA MEDICA		DISABILITATO	0
34	TX LAMPEGGIANTE		DISABILITATO	0
35	TX MANOMISSIONE		DISABILITATO	0
36	TX 24 ORE SILENZIOSO		DISABILITATO	0
37	TX RESET INCENDIO		DISABILITATO	0
38	TX CHIME		DISABILITATO	0
42	SELEZIONE DTMF/IMPULSI		IMPULSI	0
43	CIFRA 1 – ID		DISABILITATO	0
44	CIFRA 2 – ID		DISABILITATO	0
45	CIFRA 3 – ID		DISABILITATO	0
46	CIFRA 4 – ID		DISABILITATO	0

LOC.	DESCRIZIONE	VALORE	DEFAULT	VALORE
47	FORMATO TRASMISSIONE		SESCOA SUPERFAST	0
48	DIGIT 1 1° NUMERO		DISABILITATO	0
49	DIGIT 2 1° NUMERO		DISABILITATO	0
50	DIGIT 3 1° NUMERO		DISABILITATO	0
51	DIGIT 4 1° NUMERO		DISABILITATO	0
52	DIGIT 5 1° NUMERO		DISABILITATO	0
53	DIGIT 6 1° NUMERO		DISABILITATO	0
54	DIGIT 7 1° NUMERO		DISABILITATO	0
55	DIGIT 8 1° NUMERO		DISABILITATO	0
56	DIGIT 9 1° NUMERO		DISABILITATO	0
57	DIGIT 10 1° NUMERO		DISABILITATO	0
58	DIGIT 11 1° NUMERO		DISABILITATO	0
59	DIGIT 12 1° NUMERO		DISABILITATO	0
60	DIGIT 13 1° NUMERO		DISABILITATO	0
61	DIGIT 14 1° NUMERO		DISABILITATO	0
62	DIGIT 15 1° NUMERO		DISABILITATO	0
63	DIGIT 16 1° NUMERO		DISABILITATO	0
64	DIGIT 1 2° NUMERO		DISABILITATO	0
65	DIGIT 2 2° NUMERO		DISABILITATO	0
66	DIGIT 3 2° NUMERO		DISASBILITATO	0
67	DIGIT 4 2° NUMERO		DISABILITATO	0
68	DIGIT 5 2° NUMERO		DISABILITATO	0
69	DIGIT 6 2° NUMERO		DISABILITATO	0
70	DIGIT 7 2° NUMERO		DISABILITATO	0
71	DIGIT 8 2° NUMERO		DISABILITATO	0
72	DIGIT 9 2° NUMERO		DISABILITATO	0
73	DIGIT 10 2° NUMERO		DISABILITATO	0
74	DIGIT 11 2° NUMERO		DISABILITATO	0
75	DIGIT 12 2° NUMERO		DISABILITATO	0
76	DIGIT 13 2° NUMERO		DISABILITATO	0
77	DIGIT 14 2° NUMERO		DISABILITATO	0
78	DIGIT 15 2° NUMERO		DISABILITATO	0
79	DIGIT 16 2° NUMERO		DISABILITATO	0
80	DIGIT 1 CODICE		DISABILITATO	0
81	DIGIT 2 CODICE		DISABILITATO	0
82	DIGIT 1 CODICE PANICO		DISABILITATO	0
83	DIGIT 2 CODCIE PANICO		DISABILITATO	0
84	DIGIT 1 MANOMISSIONE		DISABILITATO	0
85	DIGIT 2 MANOMISSIONE		DISABILITATO	0
86	DIGIT 1 ALLARME ZONA 1		DISABILITATO	0
87	DIGIT 2 ALLARME ZONA 1		DISABLED	0
88	DIGIT 1 ALLARME ZONA 2		DISABILITATO	0
89	DIGIT 2 ALALRME ZONA 2		DISABILITATO	0
90	DIGIT 1 ALLARME ZONA 3		DISABILITATO	0
91	DIGIT 2 ALLARME ZONA 3		DISABILITATO	0
92	DIGIT 1 ALLARME ZONA 4		DISABILITATO	0
93	DIGIT 2 ALLARME ZONA 4		DISABILITATO	0

LOC.	DESCRIZIONE	VALORE	DEFAULT	VALORE
94	DIGIT 1 ALLARME ZONA 5		DISABILITATO	0
95	DIGIT 2 ALLARME ZONA 5		DISABILITATO	0
96	DIGIT 1 ALLARME ZONA 6		DISABILITATO	0
97	DIGIT 2 ALLARME ZONA 6		DISABILITATO	0
98	DIGIT 1 ALLARME ZONA 7		DISABILITATO	0
99	DIGIT 2 ALLARME ZONA 7		DISABILITATO	0
100	DIGIT 1 ALLARME ZONA 8		DISABILITATO	0
101	DIGIT 2 ALLARME ZONA 8		DISABILITATO	0
102	DIGIT 1 ASSENZA RETE		DISABILITATO	0
103	DIGIT 2 ASSENZA RETE		DISABILITATO	0
104	DIGIT 1 RIPRISTINO RETE		DISABILITATO	0
105	DIGIT 2 RIPRISTINO RETE		DISABILITATO	0
106	DIGIT 1 BASSA BATTERIA		DISABILITATO	0
107	DIGIT 2 BASSA BATTERIA		DISABILITATO	0
108	CODICE CHIUSO		DISABILITATO	0
109	CODICE APERTO		DISABILITATO	0
110	CODICE INS. PARZIALE		DISABILITATO	0
111	DIGIT 1 CODICE TEST 24		DISABILITATO	0
112	DIGIT 2 CODICE TEST 24		DISABILITATO	0
113	DIGIT 1 INCENDIO DA		DISABILITATO	0
114	DIGIT 2 INCENDIO DA		DISABILITATO	0
115	DIGIT 1 EM. MEDICA DA		DISABILITATO	0
116	DIGIT 2 EM. MEDICA DA		DISABILITATO	0
117	CODICE ESCLUSIONE		DISABILITATO	0
118	CODICE MANOMISSIONE		DISABILITATO	0
119	CODICE		DISABILITATO	0
120	DIGIT 1 CODICE		DISABILITATO	0
121	DIGIT 2 CODICE		DISABILITATO	0
122	CODICE RIPRISTINO ZONA		DISABILITATO	0
125	TENTATIVI DI CHIAMATA		8 TENTATIVI	8
126	DIGIT 1 CODICE TECNICO			9
127	DIGIT 2 CODICE TECNICO			9
128	DIGIT 3 CODICE TECNICO			9
129	DIGIT 4 CODICE TECNICO			9
130	NON UTILIZZATA			
131	OPZIONI BEEPER		BEEP	2
132	NUMERO TENTATIVI DI		DISABILITATO	0
133	TEMPO RISPOSTA LOOP		100ms	0
134-	NON UTLIZZATA			
138	INTERVALLO TEST		DISABILITATO	0
139	NON UTILIZZATA			
140	NUMERO SQUILLI		15 SQUILLI	15
141-	NON UTILIZZATA			
158	RITARDO TX DOPO			3
800	IMPOSTAZIONE OROLOGIO		00:00	0000
801	IMPOSTAZIONE TEST 24		00:00	0000
802	INS. AUTOMATICO		DISABILITATO	9999

CODICI REPORT CONTACT ID	
Inserito dall'utente	3401
Autoinserimento	3403
Inserito tramite software	3407
Inserimento Remoto	3409
Disinserito dall'utente	1401
Disinserito tramite software	1407
Disinserimento Remoto	1409
Cancella	1406
Allarme Furto	1130
Allarme Perimetrale	1131
Allarme Interno	1132
Allarme 24 Ore	1133
Ingresso/Uscita	1134
Allarme Giorno/Notte	1135
Allarme Esterno	1136
Manomissione	1137
Esclusione Zona	1570
Esclus. Automatica Zona	1570
Ripristino Zona	3130
Manomissione Zona	1137
Allarme Panico	1120
Panico	1120
Panico da Tastiera	1120
Assenza Rete	1301
Ripristino Rete	3301
Bassa Batteria	1302
Test Comunicatore	1602
Incendio da Tastiera	1110
Coercizione	1121
Emergenza Medica	1100